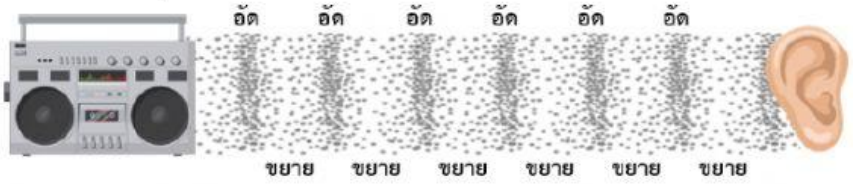
ชื่อ - สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

การแทรกสอดของเสียง | การหักเหของเสียง | การสะท้อนของเสียง | การเลี้ยวเบนของเสียง

คลื่นเสียงที่มีความถี่ต่ำ | คลื่นเสียงที่มีความถี่สูง | คลื่นเสียงที่ได้ยิน

คลื่นเสียง

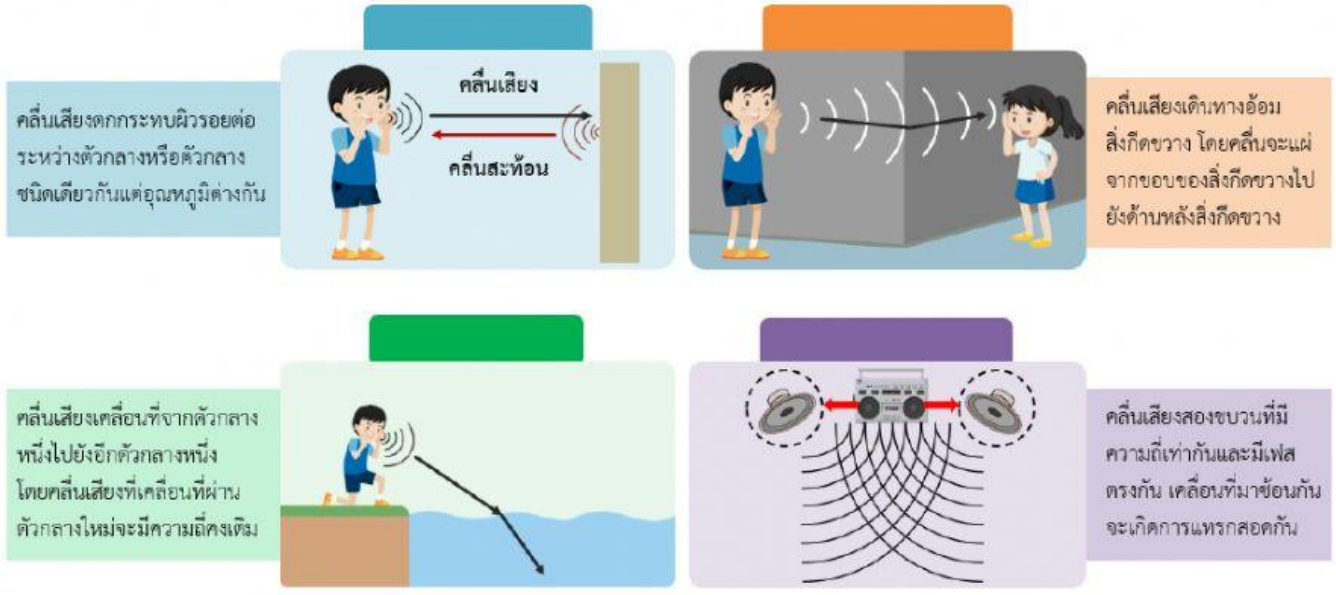
เสียงเกิดจากการสั่นของแหล่งกำเนิดเสียง โดยเสียงเป็นคลื่นกลจึงต้องอาศัยตัวกลางในการเคลื่อนที่ การสั่นสะเทือนจากแหล่งกำเนิดเสียงจะถ่ายโอนผ่านตัวกลาง ทำให้อนุภาคตัวกลางสั่น เกิดเป็นส่วนอัดและส่วนขยายขึ้นในตัวกลางที่คลื่นเสียงเคลื่อนที่ผ่าน



ย่านความถี่ของคลื่นเสียงอยู่ในช่วงประมาณ 0.1 เฮิรตซ์ ถึง 600 เมกะเฮิรตซ์ โดยแบ่งตามช่วงความถี่ได้ ดังนี้



สมบัติของคลื่นเสียง



LIVEWORKSHEETS